Luxsar VDR840C/VDR440C
Guide rapide

Contenue de la boîte

Inspection du contenue de la boîte. Assurez-vous que votre **Luxsar VDR840C/VDR440C** vous a été livré en bonne état. Sortir tout les element du carton et assurez-vous qu'il a les éléments suivant.

Luxsar VDR840C/VDR440C	**Cordon d'alimentation**	**Manuel utilisateur**

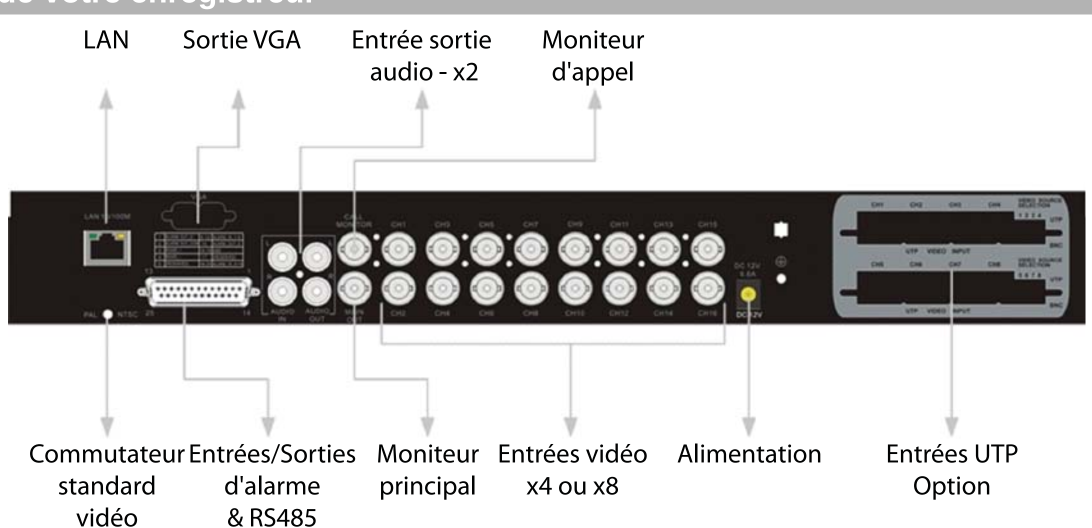


Fonctions principales de la face avant

Dôme Mode Séquence Menu Echap/ Verrouillage Entrer/ Zoom

Sélection canaux Copy Lecture/ Arrêt Pause Recherche Touches de fonction

Connexion de votre enregistreur



Connecteur	Description
LAN 10/100M (RJ-45)	Le **Luxsar VDR840C/VDR440C** est capable de se connecter à un réseau. Le port LAN ouvre la porte de l'enregistreur sur Ethernet pour qu'il communique sur Internet.
Connecteur USB	Deux ports USB 2.0, sur les ports à l'arrière de l'appareil l'utilisateur peut connecter une unite USB externe.
Entrée/Sortie Audio	Les connecteurs RCA des entrées audio sont destinés à connecter une source audio sur l'enregistreur. Les connecteurs RCA des sorties audio sont distinés à fournir l'audio à un appareil externe.
Monitor principal (BNC/VGA)	Les connecteurs de sortie BNC et VGA permettent de connecter un moniteur principal à l'enregistreur.
Commutateur standard vidéo	Ce commutateur est utilisé pour choisir le standard video approprié.
Entrée/Sortie Alarme & RS485	Les entrées et sortie d'alarme ainsi que le port RS485 permettent d'apporter une grande flexibilité dans un système complet de video surveillance.
Entrée vidéo	16 connecteurs BNC permettent le racordement des camera installé sur le site.
Jack d'alimentation	Le **Luxsar VDR840C/VDR440C** a une connection d'alimentation jack. Veuillez connecter l'alimentation qui vous à été fournie avace l'appareil. **NOTE:** L'utilisation d'une autre alimentation peut créer des disfonctionnement.

Configuration élémentaire

Suivre les étapes suivante pour configure la date et l'heure, l'enregistrement et la visualization. Toutes les configurations peuvent être faites à partir de la face avant ou du logiciel distant **LuxsarRemote**.

Entrer dans le menu de configuration:

- Appuyer sur la touche **MENU** pour entrer dans le menu de configuration.
- Saisir le mot de passe avec les touches de sélection de canaux. Le mot de passe part défaut est "Adm"/1234 ou "Utilisateur"/4321.
- Il est vivement recommendé de changer les mots de passé pour éviter toute acess non autorisé.

Configuration heure et date:

- Sélectionner <**Date/heure**> dans le menu configuration système et entrer dans le menu**Date/Time.**
- Sélectionner <**Date**> puis modifier le champ en utilisant les touches GAUCHE/DROITE et appuyer sur la touche ENTER.
- Ajuster la valeur en utilisant les touches **UP**/**DOWN**, et appuyer sur la touche **ENTER**. Répéter l'opération jusqu'à ce que la **<Date>** et l'heure **<Heure>** soient configurés.
- La nouvelle date et heure configuré sera prise en compte après confitmation.

Configuration de l'enregistrement:

- Sélectionner <**Configuration enregistrement**> apartir du menu principale.
- Sélectionner <**ezRecord**> comme option de configuration prédéfinie, et sélectionner le nombre de jour d'enregistrement, les autres paramètres seront automatiquement programmé.
- Considérer vos propres besoins et sélectionner une préselection dans les options suivantes <**Haute qualité**>, <**Standard**> et <**Compressé**>. Pour plus de détaillles référez-vous ua manuel d'utilisation du **Luxsar VDR840C/VDR440C**.
- Ajuster les plages horaires, l'option circular et les paramètres audio.
- Après ajustement, appuyer sur **ENTER** pour confirmer et sauvegarder la configuration ou sur **ESC** pour quitter sans sauvegarder.

Sélection du mode de visualisation:

- Appuyer sur la touche **MODE** à plusieurs reprises pour sélectionner l'affichage demandé. Les écrans disponibles sont le plein écran et la quadravision.

Configuration réseau

Utilisation LAN / Modem:

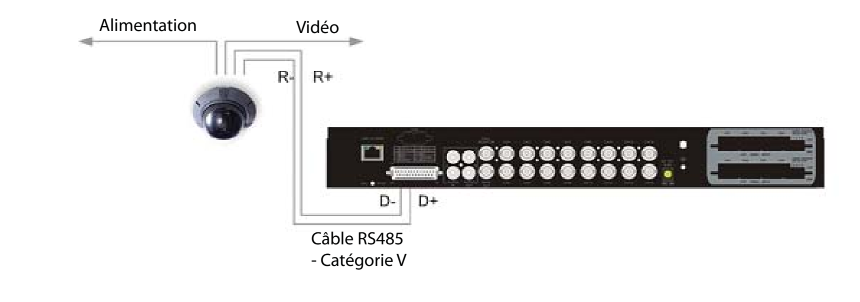
Lorsque vous souhaitez utiliser la configuration LAN sans connexion modem, il est nécessaire d'avoir une connexion internet. L'ID de votre **Luxsar VDR840C/VDR440C** doit-être changé pour éviter d'avoir des conflits sur le réseau.

- Apartir du menu principal, sélectionner <**Configuration système**>→<**Configuration réseau**>, et paramètrer <**Configuration LAN**>.
- Pour utiliser la fonction DHCP, configurer l'option DHCP sur <**ON**>. L'adresse IP, le masque de sous réseau, la passerelle et les DNS sont fournis par le serveur DHCP, la configuration pu parfois changer.
- Si vous n'utilisez pas la fonction DHCP, configurer l'option DHCP sur <**OFF**>. Vous devez alors saisir l'adresse IP, le masque de sous réseau, la passerelle et les DNS. Pour obtenir les paramètres réseau pener contact avec votre administrateur réseau.
- Pour changer l'adresse IP, le masque de sous réseau, la passerelle et les DNS, appuyer sur les touches **HAUT** et **BAS** pour sélectionner les options. Utiliser les touches **GAUCHE** et **DROITE** pour accéder à chaque champ et appuyer sur la touche **ENTER**, puis changer la valeur en utilisant les touches **HAUT** et **BAS**.
- Lorsque la configuration est terminé, appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer et sauvegarder les paramètres ou sur la touche **ESC** pour annuler l'opération.

Connexion d'un dôme

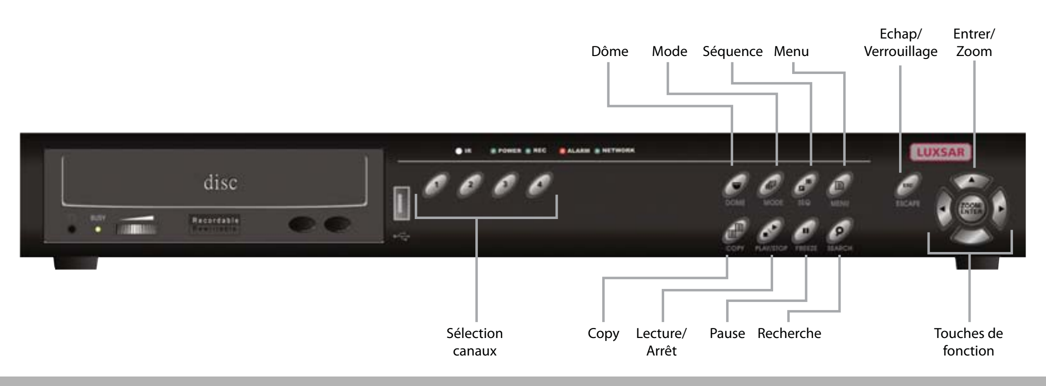
Connexion et paramétrage d'un dôme:

- Voir la section connexion du Luxsar VDR840C/VDR840C pour la description du brochage de la RS485.
- Référez-vous à la figure syuivante. Connecter le câble sur les bornier R+ et R- du dôme et sur les borniers D+, D- de la RS-485.



- Pour configurer le protocole du dôme et son ID, appuyer sur la touche **MENU** pour accéder au menu principal et sélectionner <**Configuration caméra**>. Les protocoles disponible sont <**DynaColor**>, <**Pelco D**>, <**Pelco P**>, <**AD422**> et <**Aucun**> (défaut). Noter que l'ID de la caméra doit être identique à celui du dôme.
- Pour configurer les paramètres RS-485, sélectionner <**Configuration système**> dans le menu principal, puis sélectionner <**Configuration RS485**>. La configuration par défaut du **Luxsar** **VDR840C/VDR440C** RS-485 est 9600 Baud, 8 bits de données, 1 bit de stop et sans parité.

Touche de contrôle du dôme:



Fonction de relecture

Recheche d'une vidéo en fonction de l'heure:

- Appuyer sur la touche **SEARCH** pour entrer dans le menu de recherche. L'heure de début et de fin des clips vidéo disponible est listée sur le haut de l'écran. Cet information ne peu pas être changée.
- Utiliser les touches de direction pour déplacer le curseur pour configurer l'heure de début et changer la date et l'heure en utilisant les touches **HAUT** et **BAS**. Appuyer sur la touche **ENTER** pour confirmer ou la touche **ESC** pour annuler.
- Déplacer le curseur <**Début lecture**> et appuyer sur **ENTER** pour démarrer la lecture de la vidéo sélectionné. Appuyer sur la touche **PLAY/STOP** une nouvelle fois pour retourner à la vidéo directe.

NOTE: S'il n'y a pas de clips vidéo enregistrés disponibles qui correspond à la date et l'heure que vous avez spécifiée, l'enregistreur lira le clip vidéo disponible suivant.

Recherche d'une vidéo en fonction d'un évènement:

- Appuyer sur la touche **SEARCH** pour entrer dans le menu recherche.
- Pour rechercher un évènement vidéo qui à été enregistré sur une caméra spécifique utiliser les touches **GAUCHE** et **DROITE** pour déplacer le curseur et appuyer sur la touche **ENTER** pour sélectionner un canal.
- Déplacer le curseur sur la <**Liste d'évènement**> et appuyer sur **ENTER** pour lister les évènements du canal sélectionné.
- La liste affiche chaque évènement par date, heure, caméra déclenchée et type d'alarme. Les derniers évènements enregistrés seront affichés en haut. Pour sortir de la liste d'évènement, appuyer sur la touche **ESC**.
- Utiliser les touches **HAUT** et **BAS** pour faire défiler les évènements. Appuyer sur **ENTER** pour relire l'évènement sélectionné.

Contrôle de la lecture:

Touche	Description
GAUCHE	Cette touche permet de rembobiner la vidéo durant une lecture. Appuyer sur cette touche successivement pour augmenter la vitesse par 1×, 2×, 4×, 8×, 16×, ou 32×.
DROIT	Cette touche est utilisée pour lire la vidéo enregistrée plus rapidement. Appuyer sur cette touche successivement pour augmenter la vitesse par 1×, 2×, 4×, 8×, 16×, ou 32×.
PAUSE	Appuyer sur **FREEZE** pour mettre en pause la lecture vidéo. Lorsque la vidéo enregistrée est en pause utiliser les touches GAUCHE et DROIT pour faire avancer ou reculer la vidéo image par image. Appuyer sur **FREEZE** à nouveau pour relancer la lecture de la vidéo.
LECTURE/ARRÊT	Press to play back video or to stop playing back video and back to live mode.

Utiliser le logiciel de connexion à distance

Configuration nécessaire:

- Une connexion réseau.
- Une adresse IP pour votre **Luxsar** **VDR840C/VDR440C**. Pour vérifier l'adresse IP de votre enregistreur, appuyer sur la touche **MENU** sur la face avant et saisir le mot de passe pour entrer dans le menu principale; sélectionner <**Configuration système**>, <**Configuration réseau**> et vérifier l'adresse IP.

Changer la configuration internet:

- Démarrer IE, sélectionner <**Outils**> dans le menu principal du navigateur, puis <**Options Internet**> et cliquer sur l'onglet <**Securité**>.

NOTE: L'utilisation du logiciel **LuxsarRemote**, nécessite l'installation de composant ActiveX, et de tous les navigateurs seuls IE supporte les ActiveX.

- Sélectionner <**Sites de confiance**> et cliquer sur <**Sites**> pour spécifier sa configuration de sécurité.
- Désactiver la vérification serveur (https:) pour tous les sites de cette zone. Saisir l'adresse IP de l'enregistreur dans le champ et cliquer sur <**Add**> pour ajouter ce site Web dans la zone.
- Cliquer sur <**OK**> pour accepter la configuration et fermer l'écran de sécurité <**Security**>.

Utilisation du logiciel distant:

- Lancer IE et saisir l'adresse IP de votre **VDR840C/VDR440C** dans le champ d'adresse.
- Le contrôle d'ActiveX et la fenêtre de dialogue des plug-ins s'affichera deux fois, cliquer sur <**OUI**> pour accepter le plug-in ActiveX. Le plug-in **LuxsarRemote** sera chargé et installé sur votre PC automatiquement.

NOTE: Ne pas saisir les « 0 » non nécessaire dans l'adresse, par exemple, « 192.068.080.006 » doit-être saisi "192.68.80.6".

NOTE: Si le port 80 est changé en un autre, port 81 par exemple, vous devez saisir l'adresse IP de la façon suivante « 192.68.80.6:81 ».

- La verification de la version démarre automatiquement pour vérifier que la dernière version est bien installée, ce processuce peu prendre 30 secondes.
- Lorsque le logiciel est totalement charge, l'écran de chargement est affiché.
- Saisir votre nom d'utilisateur et le mot de passe. Le nom et mot de passe par défaut est : user/ 4321.



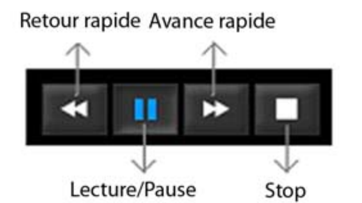
Pour plus d'information sur **LuxsarRemote**, voir le manuel d'utilisation de **LuxsarRemote**.

Lecture avec Luxsar**Remote** Lite

Lecture en local des fichiers *.drv File:

- Cliquer sur <**Ouvrir**> et la sélection de fichier est affichée sur l'écran. Sélectionner le fichier vidéo *.drv à lire et cliquer sur <**OK**>.
- Cliquer sur <**OK**> dans l'écran <**Lecture locale**> pour lancer l'opération, ou cliquer sur <**Annuler**> pour annuler la lecture.
- Visualisation de la vidéo en utilisant les contrôles de lecture.
- Après la lecture, cliquer sur <**Direct**> pour retourner à la vidéo directe.

Contrôle de lecture:



Luxsar VDR840C/VDR440C
Quick Setup Guide

Package Content

Inspect the packaging carton. Make sure your **Luxsar VDR840C/VDR440C** is properly delivered. Remove all items from the box and make sure the box contains the following items.

Luxsar VDR840C/VDR440C



Power cord



User's manual

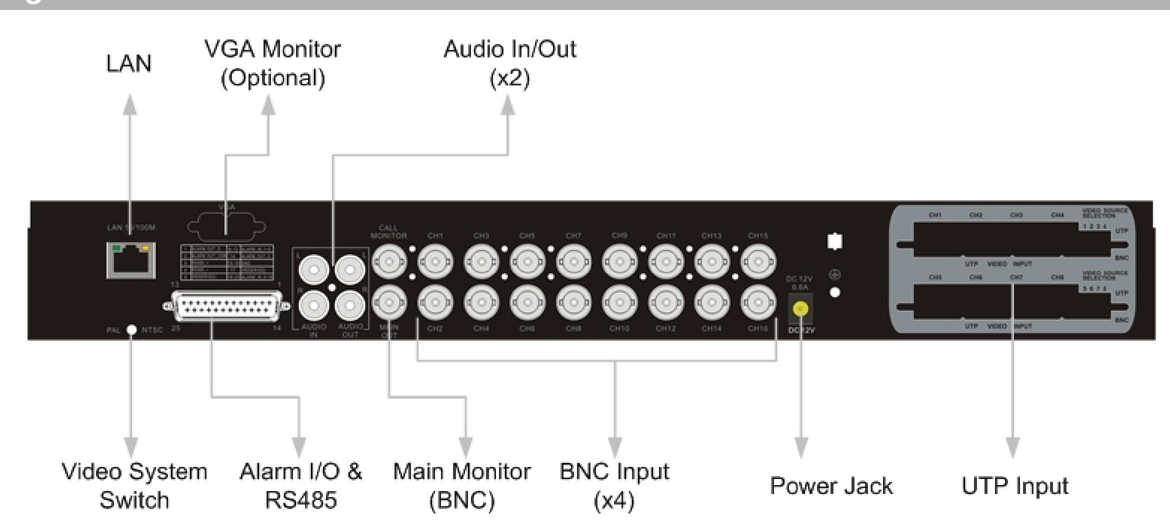


Function Keys on the Front Panel

DOME MODE SEQ MENU ESC/LOCK ENTER/ZOOM

CHANNEL SELECT COPY PLAY/STOP FREEZE SEARCH FUNCTION KEYS

Connecting Your DVR



Connector	Description
LAN 10/100M (RJ-45)	The Luxsar **VDR840C/VDR440C** is capable of networking. The LAN port opens the door of DVR to Ethernet where by the Internet.
USB Connector	Two USB 2.0 ports on the rear panel for users to connect external USB devices to the unit.
Audio In / Out	Audio In RCA connector is offered for connecting an audio source device to the unit; Audio Out RCA connector is offered for connecting an audio output device to the unit.
Main Monitor (BNC/VGA)	BNC and VGA output connectors are offered for connecting to a main monitor.
Video System Switch	This switch is used to set the unit to appropriate video system.
Alarm I/O & RS485	The unit provides an alarm I/O and RS485 port that offers user the flexibility required to connect the unit to other devices.
Video Input	16 BNC connectors are offered for video input streams from installed cameras.
Power Jack	The **Luxsar VDR840C/VDR440C** has an AC power connection jack. Please connect the power supply that ships with the unit. **NOTE:** Use of other power supply may cause overloading.

Basic Setup

Follow the description to set up the DVR for date/time, recording and viewing video. All configurations can be set via either DVR front panel or **LuxsarRemote**, the remote software, on PC through LAN.

Enter OSD Setup menu:

- Press **MENU** to enter the OSD menu.
- Enter password using Channel keys. The default passwords are Admin/1234 or user/4321.
- Strongly suggest changing the passwords to prevent unauthorized access.

Date / Time Setting:

- Select <**Date/Time**> in **System Setup** menu to enter the **Date/Time** menu.
- Select the <Date>, and select adjusted field using LEFT/RIGHT, and press ENTER.
- Adjust the value using **UP**/**DOWN**, and then press **ENTER**. Repeat the procedure till **<Date>** and **<Time>** are set.
- The new date and time settings take effect after confirm the changes.

To Define Recording Settings:

- Select <**Record Setup**> from the Main menu.
- Select <**ezRecord**> as Preset Configuration option, and select wanted number of recording day; other setting will be automatic arranged by the unit.
- Consider your own needs and select a Preset Configuration setting from <**Best Quality**>, <**Standard**>, and <**Extended Record**>. Detailed information refers to **Luxsar VDR840C/VDR440C** Use's Manual, Section 3.5.3 Preset Record Configuration.
- Adjust the Recording schedule, Circular and Audio parameters.
- After adjusting, press **ENTER** to confirm and save the settings; or **ESC** to abort.

To Select Viewing Mode:

- Press **MODE** button repeatedly to select the wanted display mode. The available viewing modes are full-screen and 4x 4 split-window.

Network Setup

Using LAN / Cable Modem:

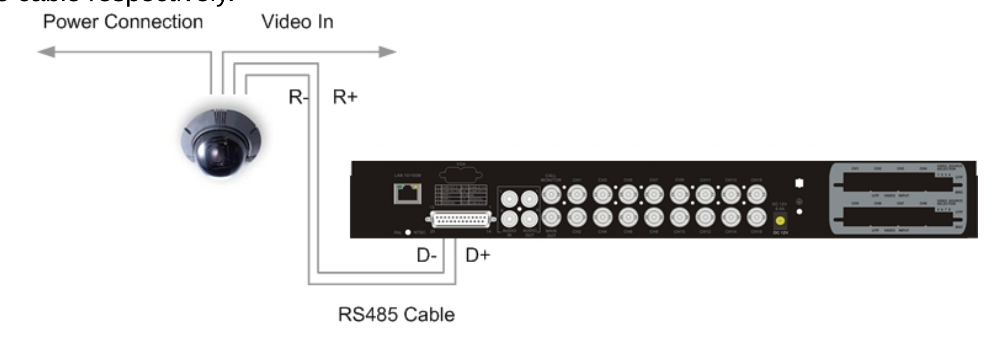
Use the LAN setup when you plan to use a LAN connection without a dialup modem. It requires an Ethernet connection to a network. The default ID of your **Luxsar VDR840C/VDR440C** must be changed to avoid network conflicts.

- From Main menu, select <**System Setup**>→<**Network Setup**>, set the <**LAN Setup**>.
- For DHCP user, set the DHCP to <**ON**>. The IP address, Netmask, Gateway and DNS settings are retrieved from network servers. DHCP is dynamic; the settings will change from time to time.
- For Non-DHCP user, set the DHCP to <**OFF**>. You must enter an IP address, Netmask, Gateway and DNS settings. Please obtain these settings from your network service provider.
- To change the IP address, Netmask, Gateway and DNS value, press **UP**/**DOWN** keys to select the item. Use **LEFT**/**RIGHT** keys to access each section of the value and press **ENTER**, then change the value using **UP**/**DOWN** keys.
- When the settings are complete, press **ENTER** to confirm and save the settings, or **ESC** to abort.

Dome Connection

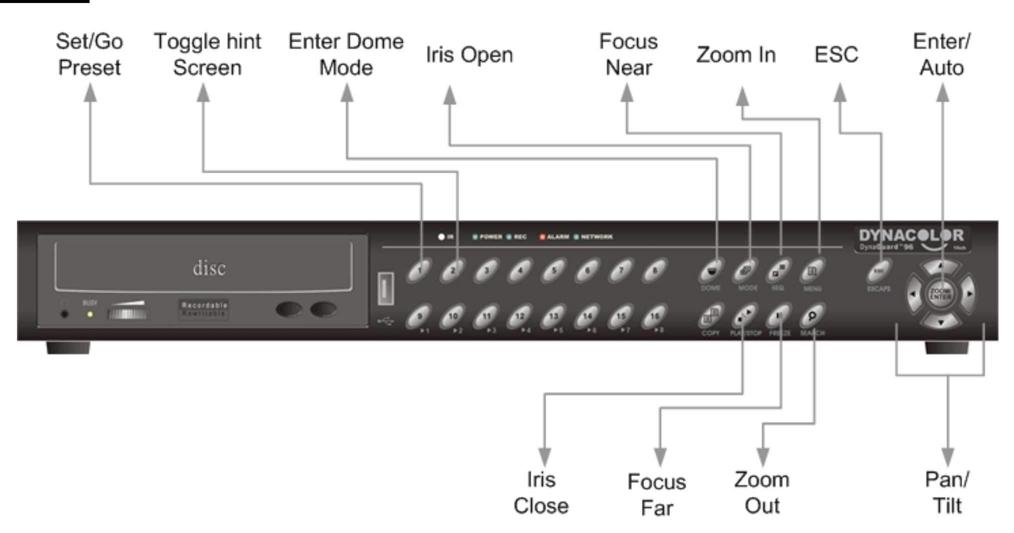
Dome Connection & Settings:

- See section connecting Your DVR for RS-485 port pin definition.
- Refer to the following figure. Connect the R+, R- terminals on the dome camera to the D+, D- terminals on the RS-485 port by RS-485 cable respectively.



- To set up dome protocol and ID, press **MENU** to access the Main menu, and select <**Camera Setup**>. The available protocols include <**DynaColor**>, <**Pelco D**>, <**Pelco P**>, <**AD422**> and <**None**> (default). Note that ID number must match the ID address defined by the dome.
- To configure the RS-485 parameters, select <**System Setup**> from Main menu, and then select <**RS485 Setup**>. The default **Luxsar VDR840C/VDR440C** RS-485 settings are 9600 Baud, 8 Data Bits, 1 Stop Bit and No Parity.

Dome Control Button:



Basic Playback Operation

Searching Recorded Video by Time:

- Press **SEARCH** button to enter the **Search** menu; the From Time and End Time of the available video is listed on top of the screen. The value is unchangeable.
- Use Direction buttons to move the cursor for setting the Start Time; adjusting the date and time values by **UP**/**DOWN** keys. Press **ENTER** to confirm or **ESC** to abort.
- Move the cursor to <**Begin Playback**> and press **ENTER** to start playing back the selected video. Press **PLAY/STOP** again to return to live video.

NOTE: If there is no available recorded video that matches your specified time and date, the unit starts to playback from the next available video.

Searching Recorded Video by Event:

- Press **SEARCH** button to enter the **Search** menu.
- To search event video that was recorded on a specific camera, use **LEFT**/**RIGHT** keys to move the cursor and press **ENTER** to select or de-select a channel.
- Move the cursor to <**Event List**> and press **ENTER** to list the event video of the selected channels.
- The list displays each event by date, time, triggered camera and alarm type. The latest recorded event video will be listed on the top. To exit the event list, press **ESC**.
- Use **UP/DOWN** to scroll through the Event List. Press **ENTER** to play back the selected event record.

Playback Controls:

Button	Description
LEFT	The button is for rewinding the recorded video while playing back. Press the button repeatedly to increase the speed of reverse playback by 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, or 32x.
RIGHT	The button is used to play the recorded video fast forward. Press the button repeatedly to increase the speed of forward playback by 1x, 2x, 4x, 8x, 16x, or 32x.
FREEZE	Press **FREEZE** to pause the playback video. When the recorded video is paused, press **LEFT** / **RIGHT** to resume playback video single step reverse / forward respectively. Press **FREEZE** again to continue playing video.
PLAY/STOP	Press to play back video or to stop playing back video and back to live mode.

Using Remote Software

Setup Requirements:

- Network connection to PC.
- IP address of your **Luxsar VDR840C/VDR440C**. To check the DVR's IP address, press **MENU** key on the unit and enter password to access OSD Main menu; select <**System Setup**>, <**Network Setup**> to check the IP.

Changing Internet Setting:

- Start IE; select <**Tools**> from the main menu of the browser, then <**Internet Options**> and then click the <**Security**> tab.

NOTE: To use the **LuxsarRemote** remote software, ActiveX component is required, and of all web browsers, only IE supports ActiveX.

- Select <**Trusted sites**> and click <**Sites**> to specify its security setting.
- Disable Require server verification (https:) for all sites in this zone. Type the IP address of the unit in field and click <**Add**> to add this website to the zone.
- Click <**OK**> to accept the settings and close the <**Security**> screen.

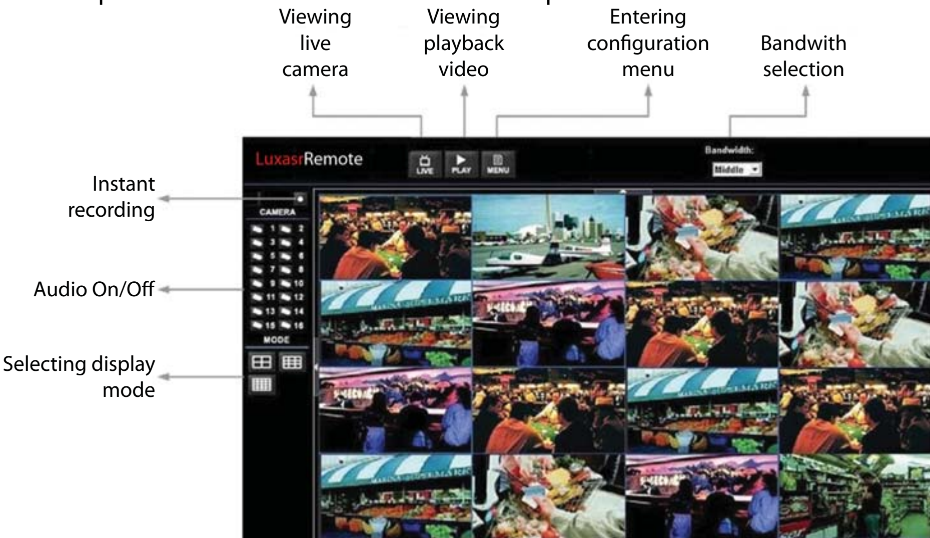
Using the Remote Software:

- Start IE and enter the IP address of your **Luxsar VDR840C/VDR440C** in the address field.
- The ActiveX controls and plug-ins dialog will show twice for confirmation, click <**YES**> to accept ActiveX plug-ins. The **LuxsarRemote** plug-ins will be downloaded and installed on your PC automatically when the connection is successfully made.

NOTE: Do not enter any leading 0 characters in the address, for example, “192.068.080.006” should be entered “192.68.80.6”.

NOTE: If the default trigger port 80 is changed into another one, port 81 for example, you should enter the IP address as “192.68.80.6:81”.

- Version verification starts automatically to verify whether **LuxsarRemote** was installed. This process may take up to 30 seconds.
- When the software is completely downloaded, the Login Screen is displayed.
- Enter your username and password. The default username and password is: user/ 4321.



For more information on **LuxsarRemote**, see **LuxsarRemote** user's manual.

LuxsarRemote Lite Playback

To Playback Local *.drv File:

- Click <**Open**> and the file selection screen is displayed. Select the *.drv video file to playback and click <**OK**>.
- Click <**OK**> in the <**Local Playback**> Screen to start the operation, or click <**Cancel**> to abort the playback.
- View the video playback using the Playback controls.
- After playback, click <**Live**> to return to live video.

Playback Controls:

